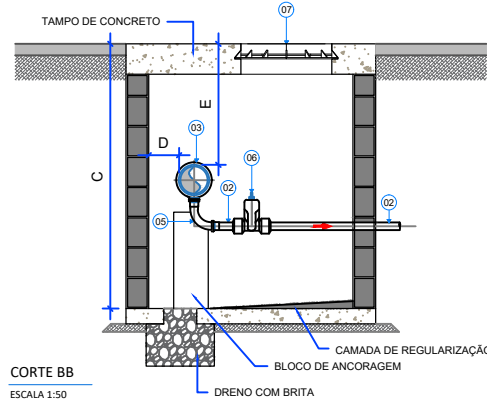
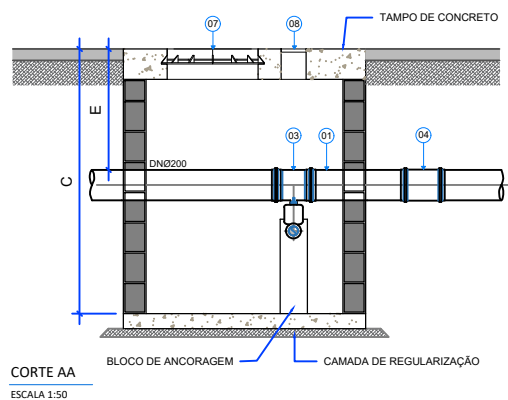


DIMENSÕES MÍNIMAS - CX. DE DESCARGA						
Ø DA REDE	MEDIDAS EM METROS					
	A	B	C	D	E	F
150/ 200/250	1.35	1.30	1.75	0.20	0.80	0.30

LISTA DE MATERIAL - DESCARGA DE DN500 EM REDE DE DN2000					
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO CILÍNDRICO REDE DE 200Ø	DEFOFO	200Ø	01	PC
02	TUBO CILÍNDRICO DESCARGA DE 50Ø	PVC	50Ø	01	PC
CONEXÕES					
03	TE PVC	DEFOFO	200x50Ø	01	PC
04	LUNA DE CONEXOR	DEFOFO	200Ø	01	PC
05	CURVA DE 90°	PVC	50Ø	01	PC
VÁLVULAS E REGISTRO					
06	REGISTRO PN10 - BOLSA/BOLSA	FERRO FUNDIDO	50Ø	01	PC
ACESSÓRIOS					
07	TAMPÃO ARTICULADO P/ REGISTRO	FERRO FUNDIDO	600Ø	02	PC
08	TAMPA T9	FERRO FUNDIDO	16Ø	01	PC



NOTAS:

- As dimensões estão expressas em centímetros, e os diâmetros em milímetros, salvo quando indicado de outra forma;
- As paredes das caixas deverão ser executadas em alvenaria de tijolos, com espessura mínima de 15 cm, podendo sofrer ajustes quanto ao tipo de alvenaria, reforços, grauteamento ou espessura final, conforme a necessidade identificada em obra, em função das condições do solo, método executivo e cargas atuantes;
- A definição do sistema construtivo das paredes será realizada durante a execução, de acordo com as condições locais e critérios técnicos adotados pela fiscalização e pela equipe responsável pela obra;
- O fundo da caixa deverá possuir inclinação mínima de 1%, de forma a facilitar o esgotamento da caixa por meio de bombeamento;
- Quando houver tampa em concreto, esta deverá possuir espessura mínima de 20 cm, ser executada de forma independente do restante da caixa, possibilitando sua remoção, e prever alças retráteis para içamento. Caso a tampa necessite ser dividida em duas ou mais partes, deverá ser garantida a vedação adequada entre os módulos;
- Quando especificado tampão em ferro fundido, o mesmo deverá conter o logotipo da RIC fundido no próprio ferro, conforme desenho e detalhamento apresentado em projeto;
- As cintas de concreto deverão ser dimensionadas conforme as características do local, condições de carregamento, tráfego existente e critérios técnicos definidos em obra.

Todos os projetos padrões deverão, quando necessário, ser ajustados e compatibilizados em tempo hábil para a execução da obra, considerando as especificidades e condicionantes técnicas de cada empreendimento. As adequações deverão observar as características do local de implantação, garantindo conformidade com as condições reais de campo e a correta aplicação das soluções projetuais, a fim de evitar incompatibilidades ou retrabalhos durante a execução.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

DESENHO: KELLEN DOS SANTOS VENUTO

DATA DE APROVAÇÃO: 27/02/2026 REVISÃO: 00

RIC AMBIENTAL
 ÁGUA E ESGOTO DE MARÍLIA - S/A
 CNPJ: 07.007.210/0001-08
 (14) 3434.0220
 Avenida Santo Antônio, 1.817 - Marília - SP
 ricambiental.com.br

PADRONIZAÇÃO

C. ÁGUA
 C1. CAIXAS

C1.1

CAIXAS DE DESCARGA (01/01)
 TUBO DEFOFO Ø200